

いわき市

令和 7 年度

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

設 計 書

水道局工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	小島町配水管（第139-32号外）改良工事	構 造 及 規 模	φ 75HPPE L=187m φ 50HPPE L=277m							
工 事 箇 所	いわき市小島町一丁目 地内									
設 計 金 額	¥ 51,711,000									
起工理由 本工事は、昭和50、51、53年度に布設された配水管で布設後46～49年が経過した老朽管であり、維持管理に苦慮していることから、老朽管を更新し維持管理の向上と安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、小島町配水管（第139-32号外）改良工事特記仕様書による。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライドキャスト製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	小島町配水管（第139-32号外）改良工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度／工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等02						
φ75、50 HPPE配水管布設工（耐震化）	1	式		51,711,000		
φ75、50 HPPE配水管布設工（耐震化） 1工区	1	式		(2,107,254 18,313,226		処：1,018,200
配管材料 1工区 φ75、50HPPE	1	式		(1,386,928 13,948,115		処：812,200
配管労務 1工区 φ75、50HPPE	1	式		(1,386,928 2,101,234	明 1 号	
配管土工 1工区 φ75、50HPPE	1	式		832,463	明 2 号	
舗装本復旧工 1工区 φ75、50HPPE	1	式		5,456,040	明 3 号	処：386,000
交通誘導員 1工区 φ75、50HPPE	1	式		3,640,574	明 4 号	処：426,200
φ75 HPPE配水管布設工（耐震化） 2工区	1	式		1,917,804	明 5 号	
	1	式		(317,180 2,054,359		処：99,800

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管材料 2工区 φ75HPPE	1	式		(317,180) 449,625	明 6 号	
配管労務 2工区 φ75HPPE	1	式		111,530	明 7 号	
配管土工 2工区 φ75HPPE	1	式		652,237	明 8 号	処: 47,600 /
舗装本復旧工 2工区 φ75HPPE	1	式		438,067	明 9 号	処: 52,200 /
交通誘導員 2工区 φ75HPPE	1	式		402,900	明 10 号	
φ75 HPPE配水管布設工（耐震化） 3工区	1	式		(403,146) 2,310,752		処: 106,200 /
配管材料 3工区 φ75HPPE	1	式		(403,146) 554,743	明 11 号	
配管労務 3工区 φ75HPPE	1	式		137,924	明 12 号	
配管土工 3工区 φ75HPPE	1	式		746,415	明 13 号	処: 54,400 /

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装本復旧工 3工区 φ75HPPE	1	式		420,422	明 14 号	処: 51,800 /
交通誘導員 3工区 φ75HPPE	1	式		451,248	明 15 号	
PEP 給水管切替工（非耐震）	1	式		(1,608,413) 4,858,076		処: 111,240 /
PEP 給水管切替工（非耐震） 1工区	1	式		(964,128) 3,180,289		処: 81,000 /
配管材料 1工区 給水	1	式		(964,128) 1,146,634	明 16 号	
配管労務 1工区 給水	1	式		284,238	明 17 号	
配管土工 1工区 給水	1	式		917,340	明 18 号	処: 68,000 /
舗装本復旧工 1工区 給水	1	式		106,857	明 19 号	処: 13,000 /
交通誘導員 1工区 給水	1	式		725,220	明 20 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEP 給水管切替工（非耐震） 2工区	1	式		(557,102) 1,355,815		処: 24,120 /
配管材料 2工区 給水	1	式		(557,102) 733,192	明 21 号	
配管労務 2工区 給水	1	式		106,398	明 22 号	
配管土工 2工区 給水	1	式		211,839	明 23 号	処: 19,920 /
舗装本復旧工 2工区 給水	1	式		30,414	明 24 号	処: 4,200 /
交通誘導員 2工区 給水	1	式		273,972	明 25 号	
PEP 給水管切替工（非耐震） 3工区	1	式		(87,183) 321,972		処: 6,120 /
配管材料 3工区 給水	1	式		(87,183) 109,625	明 26 号	
配管労務 3工区 給水	1	式		26,650	明 27 号	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管土工 3工区 給水	1	式		89,001	明 28 号	処: 6,120 /
交通誘導員 3工区 給水	1	式		96,696	明 29 号	
直接工事費計				(3,715,667) 23,171,302		
共通仮設費計				4,542,162		
共通仮設費(積上げ)	1	式		261,162		
準備費	1	式		183,894		処: 13,920 /
試掘工 全工区	1	式		183,894	明 30 号	処: 13,920 /
技術管理費	1	式		77,268		
通水試験工 全工区	1	式		37,818	明 31 号	

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正
< 第1工区 >	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	21,327,389
全体設計書 処分費合計	1,143,360
全体設計書 処分費限度額	$639,821 = 21,327,389 \times 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	$503,539 = 1,143,360 - 639,821$
全体設計書 控除後対象額	$20,823,850 = 21,327,389 - 1,143,360 + 639,821$
全体設計書 諸経費率	$13.57 = (485.40 \times 20,823,850 - 0.2231) \times 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$4,281,383.56 = 20,823,850 \times (13.57\% \times 1.50 \times 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 20,823,850 \times (0.00\% \times 1.500 \times 1.01)$
全体設計書 諸経費	$4,281,000 = 4,281,383.56 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	23,171,302
事業損失防止施設費	0
その他の対象額	0
支給品	0
共通仮設費対象外	0
共通仮設費対象外(事業損失防止)	0
全ての間接費の対象外	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	3,715,667
処分費 (直接工事費)	1,129,440
処分費 (準備費)	13,920

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$21,327,389 = 23,185,222 - (3,715,667 \times 50\%)$
1工区 控除額	$503,539 = 503,539 \times 1,143,360 / 1,143,360$
1工区 控除後対象額	$20,823,850 = 21,327,389 - 503,539$
1工区 諸経費	$4,281,000 = 4,281,000 \times 20,823,850 / 20,823,850$
【 現場管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	25,816,181
全体設計書 控除後対象額	$25,312,642 = 25,816,181 - 1,143,360 + 639,821$
全体設計書 諸経費率	$38.18 = (202.30 \times 25,312,642 - 0.1034) \times 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$11,828,597.6066 = 25,312,642 \times (38.18\% \times 1.200 \times 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 25,312,642 \times (0.00\% \times 1.200 \times 1.02)$
全体設計書 諸経費	$11,828,000 = 11,828,597.6066 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	27,713,464
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
管材費控除	$25,816,181 = 27,674,014 - (3,715,667 \times 50\%)$
1工区 控除額	$503,539 = 503,539 \times 1,143,360 / 1,143,360$
1工区 控除後対象額	$25,312,642 = 25,816,181 - 503,539$
1工区 諸経費	$11,828,000 = 11,828,000 \times 25,312,642 / 25,312,642$
【 一般管理費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	39,502,014
全体設計書 控除後対象額	$38,998,475 = 39,502,014 - 1,143,360 + 639,821$
全体設計書 諸経費率	$19.13 = (-4.97802 \times \text{Log}(38,998,475) + 56.92101) \times 1.00$

いわき市

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		配管材料 1 工区 φ75、50HPPE		1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
1 工区 φ75				(521,570) 632,370	
配水用ホ'リェチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	1	式			
	17	本	(12,700) 12,700	(215,900) 215,900	水道局設計積算資材単価表 管
配水用ホ'リェチレン管 (HPPE) フ'レーシント' (受口なし) φ75×5m	2	本	(8,920) 8,920	(17,840) 17,840	水道局設計積算資材単価表 管
E F ソケット φ75	2	ケ	(3,350) 3,350	(6,700) 6,700	水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ75×75	1	ケ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400	水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受チーズ φ75×50	1	ケ	(14,400) 14,400	(14,400) 14,400	水道局設計積算資材単価表 管
E F 片受レデューサ φ75×50	1	ケ	(9,350) 9,350	(9,350) 9,350	水道局設計積算資材単価表 管
鑄鉄 P P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ケ	(77,100) 77,100	(77,100) 77,100	水道局設計積算資材単価表 管
鑄鉄 P D 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ケ	(73,700) 73,700	(73,700) 73,700	水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配管材料 1工区 φ75、50HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	基	(90,800) 90,800	(90,800) 90,800		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁 籠 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
キャップ HIVP(TS) φ100	1	ヶ	(1,380) 1,380	(1,380) 1,380		水道局設計積算資材単価表 管
1工区 排水 φ75	1	式		(103,050) 103,050		
配水用ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰｼｮﾝ(受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ﾎｯｸ式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管
ﾌﾗﾝｼﾞ 接続品 (ﾊﾞｯﾁﾝｸﾞ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,730) 5,730	(5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り		
配管材料 1工区 φ75、50HPPE						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E F 片受バンド φ75×90	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管
1工区 φ50	1	式		(504,650) 615,450		
配水用ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞ管(HPPE) E F 受口付 φ50×5m	49	本	(6,620) 6,620	(324,380) 324,380		水道局設計積算資材単価表 管
配水用ﾌﾞﾚｰｷﾝｸﾞ管(HPPE) ﾌﾟﾚｰｼｮﾝ(受口なし) φ50×5m	7	本	(4,320) 4,320	(30,240) 30,240		水道局設計積算資材単価表 管
E F ソケット φ50	5	ヶ	(2,010) 2,010	(10,050) 10,050		水道局設計積算資材単価表 管
E F 両受バンド φ50×45	4	ヶ	(9,870) 9,870	(39,480) 39,480		水道局設計積算資材単価表 管
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ50	1	基	(84,200) 84,200	(84,200) 84,200		水道局設計積算資材単価表 管
E P 弁籠 H=625-820 管種・口径ﾌﾟﾚｰﾄ 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 φ75、50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500×300×60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-PCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管	
空気弁	1	式		(151,780) 400,480			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		水道局設計積算資材単価表 管	
ステンレスターパソケット SUS304 小型空気弁接続用 25A	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表 管	
両ネジ長ニップル SUS304 小型空気弁接続用 25A×200L	1	ヶ	(2,570) 2,570	(2,570) 2,570		水道局設計積算資材単価表 管	
異形ターパソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		水道局設計積算資材単価表 管	
カムレバーロック式急速空気弁 ねじ込み型 内外面粉体 7.5k φ25	1	ヶ	(112,500) 112,500	(112,500) 112,500		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 φ75、50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	31,000	31,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
1工区 排水 φ25	1	式		(61,623) 116,623			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ポリエチレン管用 メーター用) φ25	3	ヶ	(7,740) 7,740	(23,220) 23,220		水道局設計積算資材単価表 管	
小型EP弁篋 内ねじ式 排水栓文字入り 指定色 H=500-700	1	ヶ	45,000	45,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 1 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 1工区 φ75、50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
乙 止 水 栓 ボール式 φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
PEエルボ ポリエチレン管用 砲金製90° φ25	2	ヶ	(2,790) 2,790	(5,580) 5,580		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	1	m	(253) 253	(253) 253		水道局設計積算資材単価表	
水圧テスト用 φ25	1	式		(44,255) 62,355			
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ50	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		水道局設計積算資材単価表	
バルブソケット HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP φ25	3	ヶ	(111) 111	(333) 333		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	2	ヶ	(84) 84	(168) 168		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 1工区 φ75、50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カイトニシカバッキン付 P付HITニルφ25	2	ヶ	(2,350) 2,350	(4,700) 4,700		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
共通	1	式		170,906			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	377.4	m	270	101,898		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	116.2	m	160	18,592		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	315.1	m	160	50,416		水道局設計積算資材単価表	
計				(1,386,928) 2,101,234			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 1工区 φ75、50HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
1工区 φ75							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		173,24			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	93.7	m	712	66,714	単 1 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	18	口	3,353	60,354	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	4	箇所	4,790	19,160	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径100mm	1	口	1,591	1,591	単 4 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口	2,122	6,366	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,076	3,076	単 6 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	562	1,124	単 7 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口	3,037	3,037	単 8 号	水道事業実務必携 P91.92	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務 1工区 φ75、50HPPE							1 式 当り
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	1	口	275	275	単 9 号	水道事業実務必携 P97.106	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口	159	159	単 10 号	水道事業実務必携 P97.106	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,227	5,227	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 14 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管1'レザン'ジョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
1工区 排水 φ75							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		13,175			
	4.1	m	712	2,919	単 16 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 1工区 φ75、50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,122	2,122	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	1,909	1,909	単 17 号	水道事業実務必携 P56、107	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,183	3,183	単 18 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	562	562	単 7 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
ねじ式弁筐撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用しない	1	箇所	422	422	単 19 号	水道事業実務必携 P105	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
1工区 φ50	1	式		431,606			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	276.9	m	712	197,152	単 20 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 1工区 φ75、50HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	57	口	3,353	191,121	単 21 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	5	箇所	4,790	23,950	単 22 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 23 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	15	口	530	7,950	単 24 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口	159	159	単 10 号	水道事業実務必携 P97、106	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	1	基	5,227	5,227	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 14 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】			(続 き)		配管労務 1工区 φ75、50HPPE			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁			1	式		16,861			
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm			1	箇所	3,183	3,183	単 25 号	水道事業実務必携 P192	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm			1	基	3,837	3,837	単 26 号	水道事業実務必携 P100	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm			0.3	m	682	204	単 27 号	水道事業実務必携 P67	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm			2	口	782	1,564	単 28 号	水道事業実務必携 P68	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm			1	個	3,284	3,284	単 29 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200			1	個	1,173	1,173	単 30 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200			1	個	938	938	単 31 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40			1	個	938	938	単 32 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

【 第 2 号 明細書 】			(続 き)		配管労務 1工区 φ75、50HPPE			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド		1.4	m	1,243	1,740	単 33 号	水道事業実務必携 P62		
1工区 排水 φ25		1	式		15,600				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm		1	箇所	3,183	3,183	単 25 号	水道事業実務必携 P192		
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm		7	口	1,061	7,427	単 34 号	水道事業実務必携 P86		
ねじ式弁籠設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する		1	箇所	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P105		
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付		1	箇所	1,828	1,828	単 35 号	水道事業実務必携 P193		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド		1.4	m	1,243	1,740	単 33 号	水道事業実務必携 P62		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm		1	m	484	484	単 36 号	水道事業実務必携 P86		
水圧テスト用 φ25		1	式		13,914				

いわき市

【第 2 号 明細書】

(続 き)

配管労務 1工区 φ75、50HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 23 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	11	口	530	5,830	単 37 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m	484	1,016	単 38 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,826	3,826	単 39 号	水道事業実務必携 P193
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ 短管ト レッサージョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 15 号	水道事業実務必携 P84
共通						
管明示シート	1	式		168,059		
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	377	m	93	35,098	単 40 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	93	m	23	2,155	単 41 号	水道事業実務必携 P87
	276	m	21	5,814	単 42 号	水道事業実務必携 P87

いわき市

【第 2 号 明細書】

(続 き)

配管労務 1工区 φ75、50HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	372	m	336	124,992	単 43 号	水道事業実務必携 P87
計				832,463		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 1 工区 φ75、50HPPE (, 処: 386,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	758.8	m	716.2	543,452	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	5.7	m3	11,130	63,441	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	5.7	m3	60,000	342,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 342,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	236.6	m2	528	124,924	単 45 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	11.7	m3	4,867	56,943	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	27.5	t	1,600	44,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 44,000	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	262	m3	2,592	679,104	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	262	m3	4,576	1,198,912	単 48 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	262	m3	133.2	34,898	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 1 工区 φ75、50HPPE (, 処: 386,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	190.2	m3	3,889	739,687	単 49 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	253	m3	2,150	543,950		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒副砕石 M-40	236.6	m2	1,069	252,925	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生タマシヤン RC-40	236.6	m2	735	173,901	単 51 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	236.6	m2	2,754	651,594	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,307	6,307	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
計				5,456,040			

いわき市

【第 4 号 明細書】		舗装本復旧工 1工区 φ75、50HPPE				1 式 当り	
				, 処: 426, 200			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	408.7	m	716.2	292,710	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	3.1	m3	11,130	34,503	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3.1	m3	60,000	186,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 186,000	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1,022.3	m2	215.4	220,203	P 3 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	51.1	m3	3,800	194,180	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	120.1	t	2,000	240,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 240,200	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	1,022.3	m2	287.2	293,604	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	1,022.3	m2	2,081	2,127,406	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	58.8	m	849.5	49,950	特 1 号	VI-1-①-1	

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

【 第 6 号 明細書 】						
配管材料 2工区 φ75HPPE						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
2工区 φ75						
配水用ポリエチレン管(HPPE) E F受口付 φ75×5m	1	式		(110,520) 110,520		
配水用ポリエチレン管(HPPE) フレンチ付(受口なし) φ75×5m	8	本	(12,700) 12,700	(101,600) 101,600		水道局設計積算資材単価表 管
2工区 排水 φ75						
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁(浅埋用) ソトシル 7.5k フランジ形 φ75	2	ケ	(66,800) 66,800	(133,600) 133,600		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品(ベッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ケ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
	1	ケ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 2工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
E F片受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	
共通	1	式		21,645			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	47.1	m	270	12,717		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	55.8	m	160	8,928		水道局設計積算資材単価表	
計				(317,180) 449,625			

いわき市

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 2工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
2工区 φ75	1	式		59,988			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	45	m	712	32,040	単 16 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	8	口	3,353	26,824	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	562	1,124	単 7 号	水道事業実務必携 P97	
2工区 排水 φ75	1	式		30,907			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	2.3	m	712	1,637	単 16 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 18 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	562	562	単 7 号	水道事業実務必携 P97	

いわき市

【第 7 号 明細書】

(続 き)

配管労務 2工区 φ75HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トック使用	1	基	5,227	5,227	単 11 号	水道事業実務必携 P98
ねじ式弁籠設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P105
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 13 号	水道事業実務必携 P104
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 14 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッシングジョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 15 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	2	口	3,353	6,706	単 2 号	水道事業実務必携 P86
共通	1	式		20,635		
管明示シート	47	m	93	4,380	単 40 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	45	m	23	1,035	単 41 号	水道事業実務必携 P87

いわき市

【第 7 号 明細書】

(続 き)

配管労務 2工区 φ75HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	45.3	m	336	15,220	単 43 号	水道事業実務必携 P87
計				111,530		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 2 工区 φ75HPPE (, 処: 47,600)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	94.2	m	716.2	67,466	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.7	m3	11,130	7,791	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.7	m3	60,000	42,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 42,000	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	29.5	m2	528	15,576	単 45 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	4,867	7,300	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	1,600	5,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,600	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	31	m3	2,592	80,352	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	31	m3	4,576	141,856	単 48 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	31	m3	133.2	4,129	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 8 号 明細書 】 配管土工 2 工区 φ75HPPE (, 処: 47,600)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	21.6	m3	3,889	84,002	単 49 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	28.7	m3	2,150	61,705		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	29.5	m2	1,069	31,535	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生フラッシュ RC-40	29.5	m2	735	21,682	単 51 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	29.5	m2	2,754	81,243	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
計				652,237			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 2工区 φ75HPPE							
(処: 52,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	56.6	m	716.2	40,536	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.4	m3	11,130	4,452	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	120.3	m2	215.4	25,912	P 3 号	IV-3-②-1	
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 什損耗費(良好)含む	6	m3	3,800	22,800	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	14.1	t	2,000	28,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 28,200 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	120.3	m2	287.2	34,550	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	120.3	m2	2,081	250,341	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	371.1	7,273	特 2 号	VI-1-①-1	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 2工区 φ75HPPE							
(処: 52,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				438,067			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員 2工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	25	人	16,116	402,900		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正	
計				402,900			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 3工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
3工区 φ75				(313,450)			
	1	式		424,250			
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	10	本	(12,700)	(127,000)		水道局設計積算資材単価表	
EFソケット φ75			12,700	127,000		管	
EFソケット φ75	1	ケ	(3,350)	(3,350)		水道局設計積算資材単価表	
EF挿口付ソフトシール弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ75	1	ケ	3,350	3,350		管	
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	基	(90,800)	(90,800)		水道局設計積算資材単価表	
EP弁筐 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ケ	90,800	90,800		管	
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ケ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ケ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	1	ケ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表	
铸铁PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ケ	(73,700)	(73,700)		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ケ	73,700	73,700		管	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ケ	(18,600)	(18,600)		水道局設計積算資材単価表	
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ75	1	ケ	18,600	18,600		管	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 3工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧テスト用 φ50	1	式		(89,696) 107,796			
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ75	1	ヶ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表	
ハブソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表	
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表	
ソ ケ ッ ト HIVP(TS) φ50	2	ヶ	(293) 293	(586) 586		水道局設計積算資材単価表	
カイトノモク バッキン付 P付Hiltiニルφ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ		18,100		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 3工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
共通	1	式		22,697			
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	49.1	m	270	13,257		水道局設計積算資材単価表	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	59	m	160	9,440		水道局設計積算資材単価表	
計				(403,146) 554,743			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 3工区 φ75HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
3工区 φ75							
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	1	式		94,239			
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	47.6	m	712	33,891	単 16 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	10	口	3,353	33,530	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	1	箇所	4,790	4,790	単 3 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	1	口	3,076	3,076	単 6 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	2	口	562	1,124	単 7 号	水道事業実務必携 P97	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口	3,037	3,037	単 8 号	水道事業実務必携 P91,92	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	1	口	275	275	単 53 号	水道事業実務必携 P97,106	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 12 号 明細書 】 配管労務 3工区 φ75HPPE							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラップ使用	1	基	5,227	5,227	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 14 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッションポイント	1	箇所	1,120	1,120	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
水圧テスト用 φ50	1	式		21,763			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,122	2,122	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径50mm	11	口	1,061	11,671	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.6	m	712	1,139	単 55 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 3工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,711	5,711	単 56 号	水道事業実務必携 P193	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管ドレッシングジョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
共通	1	式		21,922			
管明示シート	49.1	m	93	4,566	単 40 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工 天端明示無	47.6	m	23	1,094	単 41 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	48.4	m	336	16,262	単 43 号	水道事業実務必携 P87	
計				137,924			

いわき市

【 第 13 号 明細書 】 (, 処: 54,400)							1 式 当り
配管土工 3工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	106.2	m	716.2	76,060	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.8	m3	11,130	8,904	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000 / 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	33.1	m2	528	17,476	単 45 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	17.7	m3	4,867	8,273	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	4	t	1,600	6,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 6,400 / 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	35.4	m3	2,592	91,756	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	35.4	m3	4,576	161,990	単 48 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	35.4	m3	133.2	4,715	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 3工区 φ75HPPE (, 処: 54,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	25	m ³	3,889	97,225	単 49 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	33.3	m ³	2,150	71,595		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	33.1	m ²	1,069	35,383	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッション RC-40	33.1	m ²	735	24,328	単 51 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	33.1	m ²	2,754	91,157	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	0.5	日	6,307	3,153	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
計				746,415			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 3工区 φ75HPPE (, 処: 51,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	49.7	m	716.2	35,595	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.4	m ³	11,130	4,452	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m ³	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	118.5	m ²	215.4	25,524	P 3 号	IV-3-②-1	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	5.9	m ³	3,800	22,420	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	13.9	t	2,000	27,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 27,800 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	118.5	m ²	287.2	34,033	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 グライムコート 締固密度2.35	118.5	m ²	2,081	246,598	P 6 号	IV-1-②-1	
計				420,422			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員 3工区 φ75HPPE							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	28	人	16,116	451,248		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正	
計				451,248			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 1工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	3	ヶ	(24,200) 24,200	(72,600) 72,600		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×25	1	ヶ	(25,000) 25,000	(25,000) 25,000		水道局設計積算資材単価表 管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ50×20	6	ヶ	(23,900) 23,900	(143,400) 143,400		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ40×60m	11	m	(487) 487	(5,357) 5,357		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	15.4	m	(366) 366	(5,636) 5,636		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ25×90m	13.8	m	(253) 253	(3,491) 3,491		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	26.6	m	(163) 163	(4,335) 4,335		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ 25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ 20×4m	3	本	(908) 908	(2,724) 2,724		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチレン管用 メーカー用) φ 40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチレン管用 メーカー用) φ 30	4	ヶ	(16,200) 16,200	(64,800) 64,800		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチレン管用 メーカー用) φ 25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ぶ'リェチレン管用 メーカー用) φ 20	18	ヶ	(5,440) 5,440	(97,920) 97,920		水道局設計積算資材単価表 管	
P E ソケット ぶ'リェチレン管用 砲金製 φ 25	1	ヶ	(2,370) 2,370	(2,370) 2,370		水道局設計積算資材単価表 管	
P E エルボ ぶ'リェチレン管用 砲金製 90° φ 25	1	ヶ	(2,790) 2,790	(2,790) 2,790		水道局設計積算資材単価表 管	
か'イト'Nシモカ バッケン付 P付HIt'ニル φ 40	2	ヶ	(5,010) 5,010	(10,020) 10,020		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 1工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
か'イト'Nシモカ バッケン付 P付HIt'ニル φ 30	4	ヶ	(3,240) 3,240	(12,960) 12,960		水道局設計積算資材単価表 管	
か'イト'Nシモカ バッケン付 P付HIt'ニル φ 25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管	
か'イト'Nシモカ バッケン付 P付HIt'ニル φ 20	9	ヶ	(1,520) 1,520	(13,680) 13,680		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 40	2	ヶ	(190) 190	(380) 380		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 30	4	ヶ	(109) 109	(436) 436		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管	
ソ ケ ッ ト HIVP φ 20	9	ヶ	(59) 59	(531) 531		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 40	4	ヶ	(258) 258	(1,032) 1,032		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ 30	8	ヶ	(147) 147	(1,176) 1,176		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【第 16 号 明細書】

(続 き)

配管材料 1工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エ ル ボ HIVP φ 25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ 20	18	ヶ	(73) 73	(1,314) 1,314		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 40	2	ヶ	(24,000) 24,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 30	4	ヶ	(17,400) 17,400	(69,600) 69,600		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ 20	9	ヶ	(5,860) 5,860	(52,740) 52,740		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用 φ 100×450H	16	ヶ	10,600	169,600		水道局設計積算資材単価表
HPPE変換チース 配水用*ポリエチレン管*ポリエチレン管用 砲金製 φ 50×40	6	ヶ	(38,300) 38,300	(229,800) 229,800		水道局設計積算資材単価表 管
P E異径ソケット *ポリエチレン管用 砲金製 φ 40×30	4	ヶ	(4,150) 4,150	(16,600) 16,600		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 16 号 明細書】

(続 き)

配管材料 1工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	47.8	m	270	12,906		水道局設計積算資材単価表
計				(964,128) 1,146,634		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 1工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	3,183	9,549	単 57 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所	3,183	3,183	単 25 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm	6	箇所	2,652	15,912	単 58 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	11	m	560	6,160	単 59 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	15	m	560	8,400	単 60 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	13	m	484	6,292	単 36 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	26	m	484	12,584	単 61 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	2	m	560	1,120	単 62 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	4	m	560	2,240	単 63 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 1工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	1	m	484	484	単 38 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	9	m	484	4,356	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	12	口	2,122	25,464	単 65 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	12	口	1,591	19,092	単 66 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	8	口	1,591	12,728	単 67 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	6	口	1,061	6,366	単 34 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	18	口	1,061	19,098	単 68 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	12	口	795	9,540	単 69 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	24	口	795	19,080	単 70 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 配管土工 1 工区 給水 (, 処: 68,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	101.6	m	716.2	72,765	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.8	m3	11,130	8,904	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.8	m3	60,000	48,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 48,000 処	
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	17.6	m	1,298	22,844	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,130	2,226	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	30.4	m2	528	16,051	単 45 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	5.3	m3	8,448	44,774	単 77 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離10.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	1.5	m3	4,867	7,300	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 18 号 明細書 】 配管土工 1 工区 給水 (, 処: 68,000)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.6km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.5	m3	4,326	2,163	単 78 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	1,600	5,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,600 処	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	1.2	t	2,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	34	m3	2,592	88,128	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	29.6	m3	4,576	135,449	単 48 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	29.6	m3	133.2	3,942	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	21.1	m3	3,889	82,057	単 49 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.7	m3	3,889	14,389	単 79 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	28.1	m3	2,150	60,415		土木事業単価表 P181	

いわき市

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 1工区 給水							
(, 処: 68,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	28.6	m2	1,069	30,573	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤン RC-40	28.6	m2	735	21,021	単 51 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤン RC-40	7.1	m2	598	4,245	単 80 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	28.6	m2	2,754	78,764	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm	1.8	m2	2,798	5,036	単 81 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	5.3	m3	27,980	148,294	P 8 号	II-4-①-1	
計				917,340			

いわき市

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 1工区 給水							
(, 処: 13,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	14.4	m	716.2	10,311	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.1	m3	11,130	1,113	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	29.7	m2	215.4	6,397	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 付損耗費(良好)含む	1.5	m3	3,800	5,700	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	3.5	t	2,000	7,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 7,000	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	29.7	m2	287.2	8,529	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	29.7	m2	2,081	61,805	P 6 号	IV-1-②-1	
計				106,857			

いわき市

【 第 20 号 明細書 】							1 式 当り
交通誘導員 1工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	45	人	16,116	725,220		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正	
計				725,220			

いわき市

【 第 21 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料 2工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
給水②以外				(226,509)			
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×30	1	式		271,339		水道局設計積算資材単価表	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	1	ヶ	(39,500)	(39,500)		管	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	3	ヶ	(24,200)	(72,600)		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ30×90m	4	ヶ	24,200	72,600		管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	4	m	(366)	(1,610)		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1種2層管 φ20×120m	9	m	(163)	(1,483)		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570)	(1,570)		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(908)	(908)		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーダー用) φ30	1	本	(908)	908		管	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーダー用) φ20	2	ヶ	(16,200)	(32,400)		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーダー用) φ20	6	ヶ	(5,440)	(32,640)		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第 21 号 明細書】

(続 き)

配管材料 2工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガイドNシメク バッケン付 P付HIVビニルφ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管
ガイドNシメク バッケン付 P付HIVビニルφ20	3	ヶ	(1,520) 1,520	(4,560) 4,560		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ30	1	ヶ	(109) 109	(109) 109		水道局設計積算資材単価表 管
ソケット HIVPφ20	3	ヶ	(59) 59	(177) 177		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVPφ20	6	ヶ	(73) 73	(438) 438		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式φ20	3	ヶ	(5,860) 5,860	(17,580) 17,580		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 宅内用φ100×450H	4	ヶ	10,600	42,400		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【第 21 号 明細書】

(続 き)

配管材料 2工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	9	m	270	2,430		水道局設計積算資材単価表
給水②	1	式		(330,593) 461,853		
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ50×40m	1	m	(744) 744	(744) 744		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75×50	1	ヶ	(107,200) 107,200	(107,200) 107,200		水道局設計積算資材単価表 管
铸铁FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ50	1	ヶ	(58,400) 58,400	(58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP (TS) φ50	2	ヶ	(408) 408	(816) 816		水道局設計積算資材単価表 管
仕切弁 (浅埋用) ワトソール 7.5k フランジ形φ50	1	基	(32,300) 32,300	(32,300) 32,300		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品 (バッケン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	2	組	(5,430) 5,430	(10,860) 10,860		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

【第 21 号 明細書】

(続 き)

配管材料 2工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
E P 弁 座 H=625-820 管種・口径7'レート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	94,000	94,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50	1	ヶ	10,000	10,000		水道局設計積算資材単価表
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t 5 ゴムシート付 500*300*60	1	ヶ	6,800	6,800		水道局設計積算資材単価表
E F 片受ベンド φ50×90°	2	ヶ	(8,030) 8,030	(16,060) 16,060		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用ユニオンソケット EF融着×紗'接合 (紗'・砲金製) 乙止水栓接続用 φ50	1	ヶ	(29,300) 29,300	(29,300) 29,300		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホ'ー式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホ'レチン管用 マ'ター用) φ50	1	ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP (TS) φ50	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 筐 樹脂製 公道用 φ100×〜1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表

いわき市

【第 21 号 明細書】

(続 き)

配管材料 2工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	4	m	270	1,080		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	8	m	160	1,280		水道局設計積算資材単価表
計				(557,102) 733,192		

いわき市

【 第 22 号 明細書 】

配管労務 2工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水②以外	1	式		59,679		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所	4,244	4,244	単 82 号	水道事業実務必携 P192
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所	3,183	9,549	単 57 号	水道事業実務必携 P192
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	4.4	m	560	2,464	単 60 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	9.1	m	484	4,404	単 61 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1	m	560	560	単 63 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	3	m	484	1,452	単 64 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	2	口	1,591	3,182	単 67 号	水道事業実務必携 P86
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	6	口	1,061	6,366	単 68 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

【 第 22 号 明細書 】

(続 き)

配管労務 2工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	6	口	795	4,770	単 70 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	18	口	530	9,540	単 71 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	3,296	3,296	単 73 号	水道事業実務必携 P193
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓管取付	3	箇所	1,941	5,823	単 75 号	水道事業実務必携 P193
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5mm 固定用ゴムバンド	5.6	m	570	3,192	単 76 号	水道事業実務必携 P62
管明示シート	9	m	93	837	単 40 号	水道事業実務必携 P66
給水②	1	式		46,719		
ポリエチレン管（融着接合(EF接合)）据付工 呼び径50mm	8	m	712	5,696	単 20 号	水道事業実務必携 P86
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	2,652	5,304	単 83 号	水道事業実務必携 P56

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	2	口	2,122	4,244	単 65 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	5	口	1,061	5,305	単 54 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口	2,122	4,244	単 5 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口	2,122	2,122	単 23 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	530	530	単 24 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	2	箇所	2,284	4,568	単 14 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレッサージョイント	1	箇所	1,120	1,120	単 15 号	水道事業実務必携 P84	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トック使用	1	基	5,227	5,227	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	1	箇所	938	938	単 12 号	水道事業実務必携 P105	

いわき市

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 2工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 13 号	水道事業実務必携 P104	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,826	3,826	単 84 号	水道事業実務必携 P193	
管明示シート	4	m	93	372	単 40 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	8	m	21	168	単 42 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	7	m	336	2,352	単 43 号	水道事業実務必携 P87	
計				106,398			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 配管土工 2工区 給水							1 式 当り
(処: 19,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m	716.2	25,783	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.3	m3	11,130	3,339	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.3	m3	60,000	18,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.8	m2	528	5,702	単 45 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離10.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,867	2,433	単 46 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,600	1,920		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,920 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	9.9	m3	2,592	25,660	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.2	m3	4,576	37,523	単 48 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	8.2	m3	133.2	1,092	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 23 号 明細書 】 配管土工 2工区 給水							1 式 当り
(処: 19,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5.7	m3	3,889	22,167	単 49 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.4	m3	3,889	5,444	単 79 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	7.6	m3	2,150	16,340		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	8.4	m2	1,069	8,979	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤレン RC-40	8.4	m2	735	6,174	単 51 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤレン RC-40	2.4	m2	598	1,435	単 80 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	8.4	m2	2,754	23,133	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) t ≤ 50mm	2.4	m2	2,798	6,715	単 81 号	水道事業実務必携 P181	
計				211,839			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 24 号 明細書 】							
舗装本復旧工 2工区 給水							
, 処: 4,200							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m	716.2	3,581	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.04	m3	11,130	445	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	8	m2	215.4	1,723	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.4	m3	3,800	1,520	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	0.9	t	2,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,800	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	8	m2	287.2	2,297	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	8	m2	2,081	16,648	P 6 号	IV-1-②-1	
計				30,414			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 25 号 明細書 】							
交通誘導員 2工区 給水							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	17	人	16,116	273,972		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正	
計				273,972			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 配管材料 3工区 給水							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EFサドル分水栓 配水用ポリエチレン管用 PTC K 13 φ75×20	2	ヶ	(24,200) 24,200	(48,400) 48,400		水道局設計積算資材単価表	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	5.8	m	(163) 163	(945) 945		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	1	本	(908) 908	(908) 908		水道局設計積算資材単価表	
回転継手 (ポリエチレン管用 マーナー用) φ20	4	ヶ	(5,440) 5,440	(21,760) 21,760		水道局設計積算資材単価表	
カッターノミカ パッキン付 P付HIVPニルφ20	2	ヶ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ20	2	ヶ	(59) 59	(118) 118		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ20	4	ヶ	(73) 73	(292) 292		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式 φ20	2	ヶ	(5,860) 5,860	(11,720) 11,720		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 筐 樹脂製・宅内用 φ100×450H	2	ヶ	10,600	21,200		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 26 号 明細書 】 配管材料 3工区 給水							(続 き) 1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2 倍折込式 指定文字入り巾150mm	4.6	m	270	1,242		水道局設計積算資材単価表	
計				(87,183) 109,625			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 27 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 3工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm	2	箇所	3,183	6,366	単 57 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	5.8	m	484	2,807	単 61 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	2	m	484	968	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口	1,061	4,244	単 68 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	12	口	530	6,360	単 71 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	2	箇所	1,941	3,882	単 75 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コナント	2.8	m	570	1,596	単 76 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	4.6	m	93	427	単 40 号	水道事業実務必携 P66	
計				26,650			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 28 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 3工区 給水							
(処: 6,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	9.2	m	716.2	6,589	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.07	m3	11,130	779	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.07	m3	60,000	4,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 4,200	
舗装版切斷 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m	1,298	2,596	P 7 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.02	m3	11,130	222	単 44 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	0.02	m3	60,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,200	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	2.8	m2	528	1,478	単 45 号	水道事業実務必携 P169	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.6	m3	8,448	5,068	単 77 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離10.9km DID区間有り バックホウ クロー 山積0.28m3	0.1	m3	4,867	486	単 46 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【第 28 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 3工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.6km DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	0.1	m3	4,326	432	単 78 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	0.2	t	1,600	320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 320 処	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	0.2	t	2,000	400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.1	m3	2,592	8,035	単 47 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km / DID区間有り ベックホウ クローラ 山積0.28m3	2.8	m3	4,576	12,812	単 48 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	2.8	m3	133.2	372	P 2 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.8	m3	3,889	7,000	単 49 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.5	m3	3,889	1,944	単 79 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2.4	m3	2,150	5,160		土木事業単価表 P181	

いわき市

【第 28 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 3工区 給水							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	2.8	m2	1,069	2,993	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワシヤレン RC-40	2.8	m2	735	2,058	単 51 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 再生クワシヤレン RC-40	0.6	m2	598	358	単 80 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	2.8	m2	2,754	7,711	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.6	m3	27,980	16,788	P 8 号	II-4-①-1	
計				89,001			

いわき市

【第 29 号 明細書】

交通誘導員 3工区 給水

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	6	人	16,116	96,696		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正
計				96,696		

いわき市

【第 30 号 明細書】

試験工 全工区

1 式 当り

(, 処: 13,920)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	30	m	716.2	21,486	P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.2	m3	11,130	2,226	単 44 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 処
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	9	m2	528	4,752	単 45 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離10.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	4,867	2,433	単 46 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1.2	t	1,600	1,920		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,920 処
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5.9	m3	2,592	15,292	単 47 号	水道事業実務必携 P163
床掘り 土砂 現場制約あり	4.5	m3	9,854	44,343	P 9 号	II-1-③-1
発生土運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.8	m3	4,576	8,236	単 48 号	水道事業実務必携 P178

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 30 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 全工区							
(, 処: 13,920)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	1.8	m3	133.2	239	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.7	m3	3,889	29,945	単 79 号	水道事業実務必携 P165	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラッサラン RC-40	9	m2	735	6,615	単 51 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	9	m2	1,069	9,621	単 50 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	9	m2	2,754	24,786	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
計				183,894			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 31 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験工 全工区							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	189,090	37,818	単 85 号	水道事業実務必携 P129	
計				37,818			

いわき市

【 第 32 号 明細書 】

溶出試験工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

【 第 32 号 明細書 】

溶出試験工

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				39,450		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P633 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	175	13,125.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	470	35,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	73	l	151	11,023.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	441,898	22,042.00			
計				849,500.00			
単位当たり				849.5			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 2 号 特殊単価表 】							
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
1,000 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P633 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375.00		土木事業単価表 P275	
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	40	l	151	6,040.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	150,415	7,505.00			
計				371,100.00			
単位当たり				371.1			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計							
単位当たり				7,129.30			
				712			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60			
計							
単位当たり				3,353.00			
				3,353			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 3 号 施工単価表】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P86)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00		
計				4,790.00		
単位当たり				4,790		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 4 号 施工単価表】

硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径100mm

2 口 当り

(水道事業実務必携 P84)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50		
計				3,183.00		
単位当たり				1,591		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.058	人	29,065	1,685.77		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.058	人	23,460	1,360.68		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,046.45	29.55				
計				3,076.00				
単位当たり				3,076				
[計算式] (R291)=(r291) × {1.0 + [C] ÷ 100} × [D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05 × {1.0 + 15 ÷ 100} × 1 (R131)=(r131) × {1.0 + [C] ÷ 100} × [D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05 × {1.0 + 15 ÷ 100} × 1 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率								
						[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 7 号 施工単価表】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91 / ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7	%	525.25	36.75		
計				562.00		
単位当たり				562		
[計算式] (S2)=7.0 諸雑費率 7=7.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 8 号 施工単価表】

铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91、92 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
エンジンカッター損料						
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,313.36	693.85		
計				3,037.00		
単位当たり				3,037		
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0						
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97、106)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.005	人	29,065	145.32		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.005	人	23,460	117.30		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	262.62	13.08		
計				275.70		
単位当たり				275		
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005=0.02×0.25 (SZ)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 10 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P97、106)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.003	人	29,065	87.19		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.003	人	23,460	70.38		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	157.57	1.53		
計				159.10		
単位当たり				159		
[計算式] (R29)=(r29)×0.25 配管工数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (R13)=(r13)×0.25 普通作業員数量(補正後) 0.003=0.01×0.25 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 11 号 施工単価表 】

鋳鉄製仕切弁設置（機械力）（縦型）呼び径100mm以下
（クレーン付トラック使用 , ）（水道事業実務必携 P98 , ）

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,957	3,182.80		公共基準書 機-1
計				5,227.75		
単位当たり				5,227		
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下			
[B] = 1 形状区分 縦型			[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[D] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 12 号 施工単価表 】

ねじ式弁蓋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満
（底版を使用する , ）（水道事業実務必携 P105 , ）

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				938.40		
単位当たり				938		
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 設置			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満			
[B] = 1 底版使用区分 底版を使用する						

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 13 号 施工単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40 (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1 箇 所 当 り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56、107)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.036	人	29,065	1,046.34		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.036	人	23,460	844.56		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,890.9	18.10				
計				1,909.00				
単位当たり				1,909				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.036=0.06×0.6 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K								

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 18 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本計上区分 本計上しない [B] = 1 規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数								

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁筐撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用しない ,) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.018	人	23,460	422.28		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				422.28			
単位当たり				422			
[計算式] (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.018=0.03×0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 2 底版使用区分 底版を使用しない			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,941.4	411.60			
計				3,353.00			
単位当たり				3,353			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,202	588.00			
計				4,790.00			
単位当たり				4,790			
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計				2,122.00			
単位当たり				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 25 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm [B] = 3 分岐呼び径 25mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm (水道事業実務必携 P100)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,799.25	37.75			
計				3,837.00			
単位当たり				3,837			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm [A] = 1 施工区分 空気弁							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 27 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P67)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				6,828.25			
単位当たり				682			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 28 号 施工単価表 】							
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm (水道事業実務必携 P68)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	3	%	1,519.7	45.30			
計				1,565.00			
単位当たり				782			
[計算式] (SZ)÷3.0 諸雑費率 3÷3.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 29 号 施工単価表】

鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm

1 個 当り

(水道事業実務必携 P102 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				3,284.40		
単位当たり				3,284		
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 30 号 施工単価表】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200

1 個 当り

(水道事業実務必携 P104 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				1,173.00		
単位当たり				1,173		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号中部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 12 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高200				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底板 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40	/	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底板 内径600×500 高40				

いわき市

【 第 33 号 施工単価表 】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m (固定用ゴムバンド)							(水道事業実務必携 P62)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4m	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表		
計				124,381.25				
単位当たり				1,243				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{4 \times (1 + [D]) + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド 使用量(4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0) + (4 - 1.0) \div 4 \times 100) \div 4$								
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ 長区分 φ50×4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

[illegible]

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 34 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.051	人	29,065	1,482.31		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.014	人	23,460	328.44		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,810.75	17.25			
計				1,828.00			
単位当たり				1,828			
[計算式] (r293)=(r292)×0.15 配管工数量(僅のみ取付) 0.009=0.06×0.15 (R29)=(r291)－(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付) 0.051=0.06－0.009 (r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(僅のみ取付) 0.026=0.04×0.65 (R13)=(r131)－(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付) 0.014=0.04－0.026 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 36 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付)							
(水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,788.85	37.15			
計				3,826.00			
単位当たり				3,826			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】 管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				2,346.00			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
管明示テープ φ50 (ポリエチレン管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				2,111.40			
単位当たり				21			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							
ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯 φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				33,696.00			
単位当たり				336			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分、ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】							10 m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離10.9km （DID区間有り ,バックホウ クローラ 山積0.28m3）（水道事業実務必携 P178 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.17	日	41,600	48,672.00		公共基準書 機-22	
計				48,672.00			
単位当たり				4,867			
[計算式] (kd)=0.90 タンクトラック運搬日数(土砂) 0.9=0.90 (KD)=(kd)×{1+(H0)} タンクトラック運搬日数 1.17=0.9×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 10.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊（無筋）							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】							100 m3 当り
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) （水道事業実務必携 P163 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,505	83,305.50		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		66.90			
計				259,200.00			
単位当たり				2,592			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km

10 m3 当り

(DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・デ・ゼ・ル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,600	45,760.00		公共基準書 機-2 2
計				45,760.00		
単位当たり				4,576		
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 14.900 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 1 処理対象区分 土砂 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ付参照 処分費・投棄料等に該当しない						

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,505	57,038.00		公共基準書 機-1		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	31,760	95,280.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00				
計				388,900.00				
単位当たり				3,889				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量							[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	

いわき市

【第 49 号 施工単価表】 (続 き)							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クレー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

【第 50 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295.00		土木事業単価表 P181		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		36.70				
単位当たり				106,900.00				
				1,069				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

いわき市

【 第 50 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

【 第 51 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワシヤン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
再生骨材(骨材) クワシヤン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.20				
計				73,530.00				
				735				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)								

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40		[y2] = 150.000 mm	仕上り厚				

いわき市

【 第 52 号 施工単価表 】							100 m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,410	12,964.00		公共基準書 機一 2 3	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,540	25,232.00		公共基準書 機一 2 3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,207.2	6,658.95			
計				275,400.00			
単位当たり				2,754			

いわき市

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロータリ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (SK) = (sk) 締固め後密度 2.35 = 2.35 (AS) = 100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 12.573 = 100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × (1 + 0.07)							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

【 第 53 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P97、106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.005	人	29,065	145.32		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.005	人	23,460	117.30		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	5	%	262.62	13.08			
計				275.70			
単位当たり				275			
[計算式] (R29) = (r29) × 0.25 配管工数量(補正後) 0.005 = 0.02 × 0.25 (R13) = (r13) × 0.25 普通作業員数量(補正後) 0.005 = 0.02 × 0.25 (SZ) = 5.0 諸雑費率 5 = 5.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				1,061		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P84 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 56 号 施工単価表】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.13	人	29,065	3,778.45		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 57 号 施工単価表】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径50mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計							
単位当たり				2,652.00			
				2,652			
[条件] [A] = 17 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径50mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P86 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計							
単位当たり				5,609.60			
				560			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 60 号 施工単価表】							
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計							
単位当たり				5,609.60			
				560			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 61 号 施工単価表】							
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計							
単位当たり				4,849.75			
				484			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

【 第 62 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				

いわき市

【 第 63 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 64 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計							
単位当たり				4,849.75			
				484			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 65 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,101	21.00			
計							
単位当たり				2,122.00			
				2,122			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 66 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P86 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計							
単位当たり				1,591.00			
				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 67 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P86 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計							
単位当たり				1,591.00			
				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 68 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計							
単位当たり				1,061.00			
				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 69 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計							
単位当たり				1,591.00			
				795			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 70 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計							
単位当たり				1,591.00			
				795			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 71 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計							
単位当たり				1,061.00			
				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 72 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付,) (水道事業実務必携 P193,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20	/	土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00	/	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,498.2	34.80	/		
計				3,533.00	/		
単位当たり				3,533	/		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 73 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付,) (水道事業実務必携 P193,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20	/	土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40	/	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,263.6	32.40	/		
計				3,296.00	/		
単位当たり				3,296	/		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 4 呼び径区分 30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 74 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90	/	土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40	/	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,682.3	26.70	/		
計				2,709.00	/		
単位当たり				2,709	/		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 3 呼び径区分 25mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 75 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25	/	土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20	/	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,922.45	18.55	/		
計				1,941.00	/		
単位当たり				1,941	/		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 2 呼び径区分 20mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 100 m 当り (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				57,031.25			
単位当たり				570			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={ {4×(1+[D])} + { (L1)-1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=({4×(1+0) + (4-1.0)} ÷ 4 × 100) ÷ 4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 76 号 施工単価表 】 (続 き) ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない					[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する		

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とこわし 無筋構造物・機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要) (VI-1-④-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	8,447.64	8,447.64		土木事業単価表 P662 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.36			
計				8,448.00			
単位当たり				8,448			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,447.64=FUNC_TANKA(TTDH11.7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要 [B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 78 号 施工単価表 】							10	m3 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.6km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	1.04	日	41,600	43,264.00		公共基準書 機-2 2		
計				43,264.00				
単位当たり				4,326				
[計算式] (kd)=0.80 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.8=0.80 (KD)=(kd)×[1+(H0)] ダンプトラック運搬日数 1.04=0.8×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:タ付 参照 処分費・投棄料等に該当しない [B] = 7.600 km 片道運搬距離 [a] = 1 タ付損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 79 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,505	57,038.00		公共基準書 機-1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,760	95,280.00		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00				
計				388,900.00				
単位当たり				3,889				
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)					

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

[illegible]

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機- 3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		6.70			
単位当たり				59,880.00			
				598			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×{1+0.27}							

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 80 号 施工単価表 】 (続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 100 m2 当り (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシュ RC-40		[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P18)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934.40		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイト式0.5～0.6t	0.4	日	32,410	12,964.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,540	25,232.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,207.2	6,658.40			
計				279,800.00			
単位当たり				2,798			

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 81 号 施工単価表 】 (続 き)							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P18)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = { 1 × 100 ÷ 250 } (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = { 2 × 100 ÷ 250 } (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = { 4 × 100 ÷ 250 } (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = { 1 × 100 ÷ 250 } (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 0.8 = { 2 × 100 ÷ 250 } (SK) = (sk) 締固め後密度 2.35 = 2.35 (AS) = 100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × { 1 + (HK) } アスファルト混合物使用量 12.573 = 100 × 50 ÷ 1000 × 2.35 × { 1 + 0.07 }							
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 82 号 施工単価表 】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
[条件] [A] = 18 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径75mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【 第 83 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径65mm以下 (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本			铸铁管:JWWA 7.5K 取替本数	

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 84 号 施工単価表】							
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,788.85	37.15			
計							
単位当たり				3,826.00			
				3,826			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1:0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 85 号 施工単価表】							
通水試験 (既設管と連絡して 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計							
単位当たり				189,090.00			
				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】							
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78) 1 日 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.11	人	30,192	3,321		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
工事中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	114	114		P2-1-75	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	737	737		P2-1-78	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費・機械損料の%	18	%	5,345	962			
計				6,307			
単位当たり				6,307			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 114=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 114=114×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】			(続 き)			1 日 当り		
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,)			) (下水標準 第1巻 P78 ,)					
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件]								
[A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機					[B] = 1.000 台			
[C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA					[X] = 1 発動発電機規格区分 普通型			
				</				

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ】		舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1)				1 m 当り 716.20円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
コンクリートカッタ[ベキューM式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.014	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71		
その他(機械)	4.707	33.71							
【労務】									
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.832	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.570	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.055	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	18.514	132.60							
【材料】									
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.941	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552		
レキ・ユウカーソリン スタント 【910】	3.017	21.61	2.83	149	169		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.322	9.47							

[illegible]

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】 / 整地 残土受入れ地での処理 (Ⅱ-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m3 当り 133.20円	
【機械】			23.13					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	23.101	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568	
【労務】			51.64					
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	50.548	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
【材料】			25.23					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	26.329	35.07	25.23	134	151		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.022	0.03						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100 × 9,490/8,800) × 23.13/23.13 + (51.64/100 × 29,274/27,700) × 51.64/51.64 + (25.23/100 × 151/134) × 25.23/25.23 + (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100} = 133.20								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】 / 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	1 m2 当り 215.40円	
【機械】			13.49					
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 山積0.45m3 排対型同値【B00】	13.166	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569	
【労務】			80.49					
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	29.619	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	28.129	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	22.539	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
【材料】			6.02					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	6.518	14.04	6.02	134	151		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.029	0.06						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100 × 6,560/6,460) × 13.49/13.49 + (28.91/100 × 30,804/28,900 + 27.69/100 × 29,274/27,700 + 23.89/100 × 23,460/23,900) × 80.49/(28.91 + 27.69 + 23.89) + (6.02/100 × 151/134) × 6.02/6.02 + (100 - 13.49 - 80.49 - 6.02)/100} = 215.40								

いわき市

[illegible]

【第 4 号 施工パッケージ】ノ		1 m3 当り	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		3,800.00	
(10.5km以下 DID区間有 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)
【機械】			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日 当り換算損料 A地区	41.895	1,592.00	44.95
【労務】			
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	41.316	1,570.00	38.97
【材料】			
軽油 ミコラー(ベートル給油) 【910】	16.745	636.30	16.08
【端数調整】			
	0.044	1.70	
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747			
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,512 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95 + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97 + (16.08/100×151/134)×16.08/16.08			

いわき市

[illegible]

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】		不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40)		(IV-1-①-1)		1 m2 当たり 287.20円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.805	13.80	16.68	17,900	17,600		P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.900	11.20		13,600	13,700		P2-1-57
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.361	3.91		4,480	4,870		土木事業単価表 P569
【労務】							
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.205	58.03	49.70	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	6.302	18.10		26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.077	11.71		23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.069	3.07		28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】							
粒度調整砕石 M-40 40～0mm 【910】	54.318	156.00	33.62	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	3.917	11.25		134	151		土木事業単価表 P247

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m2 当り		
不陸整正 29mm以上34mm未満						287.20円		
(粒度調整碎石 M40			) (IV-1-①-1					
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.046	0.13						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×4,870/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) + (31.83/100×29,274/27,700+9.28/100×30,192/26,700+6.92/100×23,460/23,900+1.67/100×30,804/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) + (27.83/100×3,900/1,200+5.79/100×151/134)×33.62/(27.83+5.79) + (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 287.20								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40								
[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第6号 施工パッケージ】			(続 き)					
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)							1	m2 当り
(平均幅員1.4～3.0m以下 , アスファルト 締固密度2.35) (IV-1-②-1)							2,081.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 アスファルト用、PK-4タック用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミクロリー(ハートロー給油) 【910】	0.283	5.88	0.27	134	151		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.030	0.62						
【端数調整】	0.044	0.94						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,814/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×151/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,081.00								
[条件] [J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3								

いわき市

小島町配水管（第139-32号外）改良工事

【第7号施工パッケージ】								
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.36					
コンクリートカッタ[ハキューA式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他（機械）	8.690	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71	
【労務】	4.082	52.99	49.56					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	18.074	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.199	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.005	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
その他（労務）	16.086	208.80						
【材料】			37.08					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.043	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スラント 【910】	2.616	33.95	2.45	149	169		土木事業単価表 P247	
その他（材料）	1.141	14.81						

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】		(続 き)						1 m 当り	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1)						1,298.00円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】	0.064	0.83							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,222 × { (9.09/100×13,000/12,800)×13.36/9.09 + (16.98/100×30,192/26,700+9.17/100×30,804/28,900+7.58/100×23,460/23,900)×49.56/(16.98+9.17+7.58) + (33.48/100×71,500/68,200+2.45/100×169/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} = 1,298.00									
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下					
</									

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】								1 m3 当り	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								27,980.00円	
(②18-8-40(高) , 一般養生)				(Ⅱ-4-①-1)					
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】			29.40						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.988	3,634.00	13.20	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	8.513	2,382.00	7.51	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	7.148	2,000.00	6.69	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	2.091	585.10							
【材料】			70.60						
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	69.246	19,375.00	70.60	18,500	18,100		土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.014	3.90							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増率18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28.051 × {									

いわき市

